ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1336**

26 Μαΐου 2014

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 77204/Γ2

Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων ανά Ειδικότητα Τομέα Ομάδας Προσανατολισμού των Β΄, Γ΄ τάξεων Ημερησίων ΕΠΑ.Λ. και των Β΄, Γ΄, Δ΄ τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις του άρθρου 8 και της παρ. 2 του άρθρου 43 του Ν. 4186/2013 (Α΄ 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 25 του Ν. 4203/2013 (Α΄235) καθώς και τις παρ. 16, 17 του άρθρου 45 του Ν. 4264/2014 (Α΄ 118).

2) Τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 2 του Ν. 3966/2011 (Α΄ 118) «Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειραματικών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις».

3) Τις διατάξεις του άρθρου 90 του κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α΄ 98).

4) Το Π.Δ. 119/2013 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α΄ 153).

5) Τις διατάξεις του άρθρου 2 της υπ' αριθμ. 90595/ΣΤ5/5-7-2013 απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων Κ. Αρβανιτόπουλου (Β΄ 1667).

6) Την με αρ. 22/07-04-2014 πράξη του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).

7) Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τον καθορισμό των Ωρολογίων Προγραμμάτων των μαθημάτων ανά Ειδικότητα Τομέα Ομάδας Προσανατολισμού των Β΄, Γ΄ τάξεων Ημερησίων ΕΠΑ.Λ. και των Β΄, Γ΄, Δ΄ τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ.

1. ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑ.Λ. ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΜΕΑ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ Β΄, Γ΄ ΤΑΞΕΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑ.Λ.

Α. Ομάδα Προσανατολισμού Τεχνολογικών Εφαρμογών

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ:

Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	3Θ+2Ε
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε
5.	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	1Θ+3Ε
6.	Ανάπτυξη Εφαρμογών Πολυμέσων	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ώρες

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε
3.	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	1Θ+5Ε
4.	Εφαρμογή και Συντήρηση Πληροφοριακών Συστημάτων	2Θ+2Ε
5.	Πληροφορική σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+1Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε

5.	Εγκατάσταση - Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	2Θ+3Ε
6.	Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων	1Θ+2Ε
Σύνολο		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε
3.	Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών	1Θ+5Ε
4.	Τεχνική Υποστήριξη Πληροφοριακών Συστημάτων	2Θ+2Ε
5.	Πληροφορική σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+1Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
Σύνολο		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε
5.	Βάσεις Δεδομένων με Εφαρμογές στο Διαδίκτυο	1Θ+2Ε
6.	Σχεδίαση και Διαχείριση Ιστότοπων	2Θ+3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε
3.	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Διαδικτύου και Κινητών Συσκευών	1Θ+5Ε
4.	Ανάπτυξη και Διαχείριση Διαδικτυακών Εφαρμογών	2Θ+2Ε
5.	Πληροφορική σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+1Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ:

Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Κατεργασίες Μετάλλων - Συγκολλήσεις	3Θ+4Ε
2.	Βασική Ηλεκτρολογία	2Θ+2Ε
3.	Μηχανολογικό Σχέδιο	3Ε
4.	Τεχνολογία Υλικών Μηχανολογικών Κατασκευών	2Θ
5.	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	2Θ+3Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμορευστομηχανική	4Θ
2.	Στοιχεία Μηχανών	4Θ
3.	Εργαλειομηχανές	2Θ+3Ε
4.	Στοιχεία Ψύξης και Κλιματισμού	3Θ+3Ε
5.	Μηχανολογική Σχεδίαση με Η/Υ	2Ε
6.	Μηχανολογικές Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανικός Θερμικών Εγκαταστάσεων και Μηχανικός Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμικές Εγκαταστάσεις Ι	3Θ+5Ε
2.	Θερμάνσεις Ι - Τεχνολογία Καυσίμων	3Θ
3.	Συστήματα Ελέγχου και Ρύθμισης Κεντρικών Θερμάνσεων	2Θ+3Ε
4.	Σχέδιο Ειδικότητας (και με Η/Υ)	3Ε
5.	Εναλλακτικά Συστήματα Θέρμανσης - Εξοικονόμηση Ενέργειας	2Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμορευστομηχανική	4Θ
2.	Στοιχεία Μηχανών	4Θ
3.	Θερμικές Εγκαταστάσεις ΙΙ	3Θ+4Ε
4.	Θερμάνσεις ΙΙ	2Θ
5.	Συσκευές Αερίων Καυσίμων	2Θ+2Ε
6.	Ειδικές Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Εγκαταστάσεων ψύξης αερισμού και κλιματισμού

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Τεχνολογία Ψύξης και Ψυκτικές Εγκαταστάσεις	4Θ+4Ε
2.	Βασική Μεταλλοτεχνία και Συγκολλήσεις Μετάλλων	2Θ+3Ε
3.	Βασική Ηλεκτρολογία	2Θ+3Ε
4.	Τεχνικό – Μηχανολογικό Σχέδιο	3Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμορευστομηχανική	4Θ
2.	Στοιχεία Μηχανών	4Θ
3.	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού και Αερισμού	4Θ+4Ε
4.	Βιομηχανική και Εμπορική Ψύξη	2Θ
5.	Μηχανολογική Σχεδίαση Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	2Ε
6.	Συστήματα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Οχημάτων
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Τεχνολογία Κινητήρων Οχημάτων	3Θ+3Ε
2.	Τεχνολογία Συστημάτων Οχημάτων	3Θ+3Ε
3.	Μηχανολογική Σχεδίαση Οχημάτων	3Ε
4.	Εργαστήριο Βασικής Μηχανολογίας	2Ε
5.	Βασική Ηλεκτρολογία - Ηλεκτρικό Σύστημα Οχημάτων	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμορευστομηχανική	4Θ
2.	Στοιχεία Μηχανών	4Θ
3.	ΜΕΚ - Συστήματα Ψεκασμού - Έλεγχος Εκπομπής Ρύπων - Εναλλακτικά Καύσιμα	3Θ+3Ε
4.	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων	1Θ+2Ε
5.	Συστήματα Αυτοκινήτων και Υβριδικά Συστήματα Οχημάτων	3Θ+3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχές Αεροδυναμικής - Θεωρία Πτήσεων Αεροσκαφών	2Θ
2.	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	3Θ+4Ε
3.	Κινητήρες Αεροσκαφών Ι	3Θ+4Ε
4.	Σχέδιο Ειδικότητας	2Ε
5.	Συγκολλήσεις	1Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμορευστομηχανική	4Θ
2.	Στοιχεία Μηχανών	4Θ
3.	Κινητήρες Αεροσκαφών ΙΙ	3Θ+3Ε
4.	Συντήρηση Συστημάτων Αεροσκαφών	3Θ+3Ε
5.	Μετρήσεις - Όργανα Μετρήσεων	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού:
Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Εισαγωγή στις επικοινωνίες και στα υπολογιστικά συστήματα	2Θ+3Ε
4.	Ηλεκτρονικές Διατάξεις	2Ε
5.	Ηλεκτρονικές κατασκευές	2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ηλεκτροτεχνία	3Θ
2.	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
3.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε
4.	Δίκτυα υπολογιστικών συστημάτων	1Θ+2Ε
5.	Διαχείριση και Εγκατάσταση και Συντήρηση Ηλεκτρονικών Συστημάτων και Δικτύων Συστημάτων	1Θ+4Ε
6.	Ηλεκτρονικές Μετρήσεις και Συστήματα Ασφάλειας	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Κυκλώματα Συνεχούς Ρεύματος-Ηλεκτρομαγνητισμός	3Θ+3Ε
2.	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Ι	4Θ+4Ε
3.	Αυτοματισμοί Ηλεκτρομηχανικής Τεχνολογίας	1Θ+3Ε
4.	Σχεδίαση Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων	3Σ
5.	Αγγλικά ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ηλεκτροτεχνία	3Θ
2.	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
3.	Ηλεκτρικές Μηχανές	3Θ
4.	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις ΙΙ	3Θ+3Ε

5.	Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας και Ηλεκτρικών Μηχανών	3Ε
6.	Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής	1Θ+4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Αυτοματισμού

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	1Θ+3Ε
4.	Αισθητήρες - Ενεργοποιητές	1Θ+2Ε
5.	Ηλεκτρονικές κατασκευές	2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ηλεκτροτεχνία	3Θ
2.	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
3.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε
4.	Ηλεκτρονικά Ισχύος	1Θ+2Ε
5.	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου-Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές	1Θ+4Ε
6.	Μηχατρονική	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Εισαγωγή στα Δίκτυα και τις Επικοινωνίες	2Θ+3Ε
4.	Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιακών στοιχείων	2Ε
5.	Ηλεκτρονικές κατασκευές	2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ηλεκτροτεχνία	3Θ
2.	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
3.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε
4.	Διαχείριση και Εγκατάσταση Δικτύων	1Θ+2Ε
5.	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα - Εφαρμογές Τηλεματικής	1Θ +4Ε
6.	Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Τομέας Δομικών Έργων:
Ειδικότητα: Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Οικοδομικό Σχέδιο	4Ε
2.	Κτιριακά Έργα και Δομικά Υλικά	4Θ+2Ε
3.	Τοπογραφία και Πολεοδομία	2Θ+2Ε
4.	Σχέδιο Δομικών Έργων με Η/Υ	5Ε
5.	Τοπογραφικό Σχέδιο - Ψηφιακή Χαρτογραφία	2Ε
6.	Αγγλικά ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4Ε
2.	Οικοδομική	3Θ+2Ε
3.	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	2Ε
4.	Σχέδιο Τεχνικών Έργων με Η/Υ και Γεωπληροφορικής	6Ε
5.	Οργάνωση Τεχνικών Έργων	2Θ+2Ε
6.	Σχέδιο Έργων Υποδομής	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Τομέας Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων:
Ειδικότητα: Τεχνικός Διαχείρισης και Ανακύκλωσης
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Διαχείριση Επικίνδυνων Υλικών	2Θ
2.	Τεχνολογία Αξιοποίησης Απορριμμάτων	3Θ
3.	Τεχνολογίες Ανακύκλωσης Ι	3Θ+3Ε
4.	Διαχείριση Αποβλήτων	3Θ+3Ε
5.	Περιβαλλοντική Νομοθεσία - Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Οικολογία και Αειφόρος Ανάπτυξη	3Θ
2.	Περιβάλλον και Φυσικοί Πόροι	3Θ
3.	Βιομηχανικά και Αγροτικά Απόβλητα	2Θ+1Ε
4.	Συστήματα Μετρήσεων και Ελέγχου	3Θ+3Ε
5.	Τεχνολογίες Ανακύκλωσης ΙΙ	3Θ+3Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Ελέγχου Ρύπανσης και Εγκαταστάσεων Αντιρρύπανσης
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Τεχνολογία και Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	2Θ

2.	Συστήματα και Εγκαταστάσεις Αντιρρύπανσης	3Θ
3.	Τεχνικές Προσδιορισμού Ρύπανσης	3Θ+3Ε
4.	Κατασκευαστικές Τεχνολογίες	3Θ+3Ε
5.	Περιβαλλοντική Νομοθεσία - Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Οικολογία και Αειφόρος Ανάπτυξη	3Θ
2.	Περιβάλλον και Φυσικοί Πόροι	3Θ
3.	Τεχνικές Απορρύπανσης	2Θ+3Ε
4.	Συστήματα Λήψης Μετρήσεων και Ελέγχου	2Θ+2Ε
5.	Αντιρρυπαντική Τεχνολογία	3Θ+3Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Β. Ομάδα Προσανατολισμού Διοίκησης και Οικονομίας

Τομέας Διοίκησης και Οικονομίας:

Ειδικότητα: Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Λογιστικές Εφαρμογές	2Θ+4Ε
2.	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	2Θ+4Ε
3.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
4.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ
5.	Σύγχρονες Συναλλαγές	1Θ+1Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Πολιτική Οικονομία	4Θ
2.	Δεοντολογία Επαγγέλματος - Ηθική Επιχειρήσεων	4Θ
3.	Φορολογική Πρακτική	2Θ+4Ε
4.	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	2Θ+2Ε
5.	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	3Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Υπάλληλος Αποθήκης και Συστημάτων Εφοδιασμού

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική (Logistics)	2Θ+3Ε
2.	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών	2Θ+3Ε
3.	Έλεγχος Ποιότητας	2Θ+2Ε
4.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
5.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Πολιτική Οικονομία	4Θ
2.	Δεοντολογία Επαγγέλματος - Ηθική Επιχειρήσεων	4Θ
3.	Εφαρμογές Εφοδιαστικής (Logistics)	5Ε
4.	Οργάνωση και Διαχείριση Μεταφορών	4Ε
5.	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Εισαγωγή στο Marketing	3Θ+3Ε
2.	Εισαγωγή στη Διαφήμιση	3Θ+2Ε
3.	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	3Θ
4.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
5.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Πολιτική Οικονομία	4Θ
2.	Δεοντολογία Επαγγέλματος - Ηθική Επιχειρήσεων	4Θ
3.	Εφαρμογές Marketing	4Ε
4.	Στρατηγικές Προβολής και Επικοινωνίας	5Ε
5.	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Υπάλληλος Οικονομίας και Διοίκησης στον Τουρισμό

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Εισαγωγή στον Τουρισμό	3Θ
2.	Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων	2Θ+4Ε
3.	Οργάνωση και Λειτουργία Τουριστικών Επιχειρήσεων	2Θ+3Ε
4.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού-Τουριστικού)	5Θ
5.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ

6.	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Πολιτική Οικονομία	4Θ
2.	Δεοντολογία Επαγγέλματος - Ηθική Επιχειρήσεων	4Θ
3.	Εφαρμογές στον Τουρισμό	6Ε
4.	Γεωγραφία Τουρισμού	5Θ
5.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
6.	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ. Ομάδα Προσανατολισμού Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής

Τομέας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής:

Ειδικότητα: Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Γεωργική Μηχανική Ι	2Θ+3Ε
4.	Φυτοπροστασία	2Θ+2Ε
5.	Φυτική Παραγωγή	2Θ+2Ε
6.	Αμπελουργία	1Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Ανθοκομία Λαχανοκομία	2Θ+2Ε
4.	Δενδροκομία	3Θ+2Ε
5.	Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε
2.	Γεωργική Μηχανική ΙΙ	2Θ+2Ε
3.	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	2Θ+2Ε
4.	Πτηνοτροφία - Χοιροτροφία	4Θ+2Ε
5.	Ζωική Παραγωγή	2Θ+1Ε
6.	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Βοοτροφία - Αιγοπροβατοτροφία	3Θ+3Ε
4.	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	2Θ+2Ε
5.	Βιολογική Διατροφή Ζώων	2Θ+1Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ενυδρεία - Ιχθυοκαλλιέργειες Θαλάσσιων Ειδών Ι	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Αλιευτικές Κατασκευές	2Θ+3Ε
4.	Υδατοκαλλιέργειες	2Θ+2Ε
5.	Αλιευτική Τεχνολογία	2Θ+2Ε
6.	Επεξεργασία - Μεταποίηση Αλιευμάτων	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Ιχθυοπαθολογία	2Θ+2Ε
4.	Ιχθυοκαλλιέργειες Θαλάσσιων Ειδών και Γλυκών Νερών ΙΙ	3Θ+2Ε
5.	Υδατοκαλλιέργειες Ασπόνδυλων και Καλλιέργειες Πλαγκτού	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμοκήπια και Εξοπλισμοί	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Γεωργική Μηχανική ΙΙΙ	2Θ+3Ε
4.	Φυτοτεχνία Φυτοπροστασία	2Θ+2Ε
5.	Μηχανήματα και Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων	2Θ+2Ε
6.	Αρχιτεκτονική Τοπίου	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων Κηποτεχνίας	2Θ+2Ε
4.	Καλλιέργεια Ανθοκομικών Φυτών	3Θ+2Ε
5.	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων και Η/Υ	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε
2.	Διασφάλιση Ποιότητας Τροφίμων και Ποτών	3Θ+1Ε
3.	Κατασκευές Αγροβιοτεχνίας	2Θ+3Ε
4.	Μηχανολογικός Εξοπλισμός Γεωργικών Βιομηχανιών	2Θ+2Ε
5.	Παραγωγή και Χειρισμός Γεωργικών Προϊόντων	2Θ+2Ε
6.	Παραγωγή Έτοιμων Τροφίμων και Ποτών	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Επεξεργασία - Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	3Θ+2Ε
4.	Επεξεργασία - Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	3Θ+2Ε
5.	Συσκευασία Τροφίμων και Ποτών	2Θ+1Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ειδικότητα: Τεχνικός Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε
2.	Δασικές Κατασκευές	2Θ+3Ε
3.	Οργάνωση Δασικής Παραγωγής	2Θ+2Ε
4.	Αρχές Δασικής Οικολογίας	2Θ+2Ε
5.	Παραγωγή Δασικών Φυτών	2Θ+2Ε
6.	Δασικοί Χάρτες	1Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Δασικά Οικοσυστήματα	3Θ+1Ε
4.	Διαχείριση Πανίδας - Εκτροφεία Θηραμάτων	2Θ+2Ε
5.	Διαχείριση Αστικών και Περιαστικών Αλσυλλίων	2Θ+3Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Δ. Ομάδα Προσανατολισμού Ναυτιλιακών Επαγγελμάτων
Τομέας Πλοιάρχων:
Ειδικότητα: Πλοίαρχος Εμπορικού Ναυτικού
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ναυσιπλοΐα Ι – Ναυτική Μετεωρολογία	2Θ+3Ε
2.	Ευστάθεια – Μεταφορά Φορτίων	2Θ+2Ε
3.	Ναυτική Τέχνη – Έκτακτες Ανάγκες	3Θ+2Ε
4.	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας Ι	2Θ+2Ε
5.	Ναυτικές Επικοινωνίες	2Θ+1Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ναυσιπλοΐα ΙΙ	3Θ+2Ε
2.	Μεταφορά Φορτίων	3Θ+1Ε
3.	Ναυτικό Δίκαιο – Διαχείριση Πλοίου	3Θ
4.	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας ΙΙ – Διαχείριση Στοιχείων Γέφυρας	2Θ+3Ε
5.	Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	1Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Τομέας Μηχανικών:
Ειδικότητα: Μηχανικός Εμπορικού Ναυτικού
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Μηχανές Πλοίου Ι	4Θ+3Ε
2.	Βοηθητικά Μηχανήματα Ι	4Θ+3Ε
3.	Μηχανολογικό Σχέδιο	2Ε
4.	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου Ι	2Θ
5.	Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου Ι	2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Μηχανές Πλοίου ΙΙ	4Θ+3Ε
2.	Βοηθητικά Μηχανήματα ΙΙ	4Θ+3Ε
3.	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου ΙΙ	2Θ
4.	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	2Ε
5.	Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου ΙΙ	2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Εσπερινών ΕΠΑ.Λ.
Α. Ομάδα Προσανατολισμού Τεχνολογικών Εφαρμογών
ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ:
Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	3Θ+2Ε
2.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε

3.	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	1Θ+3Ε
4.	Ανάπτυξη Εφαρμογών Πολυμέσων	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3.	Εφαρμογή και Συντήρηση Πληροφοριακών Συστημάτων	2Θ+2Ε
4.	Πληροφορική σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε
3.	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	1Θ+5Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε
2.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε
3.	Εγκατάσταση - Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	2Θ+3Ε
4.	Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3.	Τεχνική Υποστήριξη Πληροφοριακών Συστημάτων	2Θ+2Ε
4.	Πληροφορική σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε
3.	Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών	1Θ+5Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε
2.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε
3.	Βάσεις Δεδομένων με Εφαρμογές στο Διαδίκτυο	1Θ+2Ε
4.	Σχεδίαση και Διαχείριση Ιστότοπων	2Θ+3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3.	Ανάπτυξη και Διαχείριση Διαδικτυακών Εφαρμογών	2Θ+2Ε
4.	Πληροφορική σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε
3.	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Διαδικτύου & Κινητών Συσκευών	1Θ+5Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ:
Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Κατεργασίες Μετάλλων Συγκολλήσεις	3Θ+4Ε
2.	Βασική Ηλεκτρολογία	2Θ+2Ε
3.	Τεχνολογία Υλικών Μηχανολογικών Κατασκευών	2Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Μηχανολογικό Σχέδιο	3Ε
2.	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	2Θ+3Ε
3.	Εργαλειομηχανές	2Θ+3Ε
4.	Μηχανολογικές Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμορευστομηχανική	4Θ
2.	Στοιχεία Μηχανών	4Θ
3.	Στοιχεία Ψύξης και Κλιματισμού	3Θ+3Ε
4.	Μηχανολογική Σχεδίαση με Η/Υ	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανικός Θερμικών Εγκαταστάσεων και Μηχανικός Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμικές Εγκαταστάσεις Ι	3Θ+5Ε
2.	Θερμάνσεις Ι - Τεχνολογία Καυσίμων	3Θ
3.	Εναλλακτικά Συστήματα Θέρμανσης - Εξοικονόμηση Ενέργειας	2Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Συστήματα Ελέγχου και Ρύθμισης Κεντρικών Θερμάνσεων	2Θ+3Ε
2.	Θερμικές Εγκαταστάσεις ΙΙ	3Θ+4Ε
3.	Σχέδιο Ειδικότητας (και με Η/Υ)	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμορευστομηχανική	4Θ
2.	Στοιχεία Μηχανών	4Θ
3.	Θερμάνσεις ΙΙ	2Θ
4.	Συσκευές Αερίων Καυσίμων	2Θ+2Ε
5.	Ειδικές Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Εγκαταστάσεων ψύξης αερισμού και κλιματισμού

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασική Μεταλλοτεχνία και Συγκολλήσεις Μετάλλων	2Θ+3Ε
2.	Βασική Ηλεκτρολογία	2Θ+3Ε
3.	Τεχνικό - Μηχανολογικό Σχέδιο	3Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Τεχνολογία Ψύξης και Ψυκτικές Εγκαταστάσεις	4Θ+4Ε
2.	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού και Αερισμού	3Θ
3.	Μηχανολογική Σχεδίαση Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	2Ε
4.	Βιομηχανική και Εμπορική Ψύξη	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμορευστομηχανική	4Θ
2.	Στοιχεία Μηχανών	4Θ
3.	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού και Αερισμού	1Θ+4Ε
4.	Συστήματα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Οχημάτων

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Τεχνολογία Κινητήρων Οχημάτων	3Θ+3Ε
2.	Μηχανολογική Σχεδίαση Οχημάτων	3Ε
3.	Εργαστήριο Βασικής Μηχανολογίας	2Ε
4.	Βασική Ηλεκτρολογία - Ηλεκτρικό Σύστημα Οχημάτων	2Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Τεχνολογία Συστημάτων Οχημάτων	3Θ+3Ε
2.	ΜΕΚ - Συστήματα Ψεκασμού - Έλεγχος Εκπομπής Ρύπων - Εναλλακτικά Καύσιμα	3Θ+3Ε
3.	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμορευστομηχανική	4Θ
2.	Στοιχεία Μηχανών	4Θ
3.	Συστήματα Αυτοκινήτων και Υβριδικά Συστήματα Οχημάτων	3Θ+3Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχές Αεροδυναμικής - Θεωρία Πτήσεων Αεροσκαφών	2Θ
2.	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	1Θ+2Ε
3.	Κινητήρες Αεροσκαφών Ι	3Θ+4Ε
4.	Συγκολλήσεις	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	2Θ+2Ε
2.	Σχέδιο Ειδικότητας	2Ε
3.	Κινητήρες Αεροσκαφών ΙΙ	3Θ+3Ε
4.	Μετρήσεις - Όργανα Μετρήσεων	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμορευστομηχανική	4Θ
2.	Στοιχεία Μηχανών	4Θ
3.	Συντήρηση Συστημάτων Αεροσκαφών	3Θ+3Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού:

Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Εισαγωγή στις επικοινωνίες και στα υπολογιστικά συστήματα	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Εισαγωγή στις επικοινωνίες και στα υπολογιστικά συστήματα	2Θ
2.	Δίκτυα υπολογιστικών συστημάτων	1Θ+2Ε
3.	Διαχείριση και Εγκατάσταση και Συντήρηση Ηλεκτρονικών Συστημάτων και Δικτύων Συστημάτων	1Θ+4Ε
4.	Ηλεκτρονικές Μετρήσεις και Συστήματα Ασφάλειας	1Θ+2Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ηλεκτροτεχνία	3Θ
2.	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
3.	Ηλεκτρονικές Διατάξεις	2Ε
4.	Ηλεκτρονικές Κατασκευές	2Ε
5.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Ι	4Θ+4Ε
2.	Αυτοματισμοί Ηλεκτρομηχανικής Τεχνολογίας	1Θ+3Ε
3.	Σχεδίαση Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων	3Σ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Κυκλώματα Συνεχούς Ρεύματος-Ηλεκτρομαγνητισμός	3Θ+3Ε
2.	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις ΙΙ	3Θ+3Ε
3.	Ηλεκτρικές Μηχανές	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ηλεκτροτεχνία	3Θ
2.	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
3.	Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας και Ηλεκτρικών Μηχανών	3Ε
4.	Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής	1Θ+4Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Αυτοματισμού

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Αισθητήρες - Ενεργοποιητές	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	1Θ+3Ε
2.	Ηλεκτρονικά Ισχύος	1Θ+2Ε
3.	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου-Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές	1Θ+4Ε
4.	Μηχατρονική	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ηλεκτροτεχνία	3Θ
2.	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
3.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε
4.	Ηλεκτρονικές Κατασκευές	2Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Εισαγωγή στις επικοινωνίες και στα υπολογιστικά συστήματα	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Εισαγωγή στις επικοινωνίες και στα υπολογιστικά συστήματα	2Θ
2.	Διαχείριση και Εγκατάσταση Δικτύων	1Θ+2Ε
3.	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα-Εφαρμογές Τηλεματικής	1Θ +4Ε
4.	Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας	1Θ+2Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ηλεκτροτεχνία	3Θ
2.	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
3.	Ηλεκτρονικές Διατάξεις	2Ε
4.	Ηλεκτρονικές Κατασκευές	2Ε
5.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Τομέας Δομικών Έργων:

Ειδικότητα: Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Κτιριακά Έργα και Δομικά Υλικά	4Θ+2Ε
2.	Τοπογραφία και Πολεοδομία	2Θ+2Ε
3.	Σχέδιο Δομικών Έργων με Η/Υ	5Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Τοπογραφικό Σχέδιο - Ψηφιακή Χαρτογραφία	2Ε
2.	Οικοδομικό Σχέδιο	4Ε
3.	Αγγλικά ειδικότητας	2Θ
4.	Σχέδιο Τεχνικών Έργων με Η/Υ και Γεωπληροφορικής	3Ε
5.	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	2Ε
6.	Σχέδιο Έργων Υποδομής	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4Ε
2.	Οικοδομική	3Θ+2Ε
3.	Σχέδιο Τεχνικών Έργων με Η/Υ και Γεωπληροφορικής	3Ε
4.	Οργάνωση Τεχνικών Έργων	2Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Τομέας Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων:

Ειδικότητα: Τεχνικός Διαχείρισης και Ανακύκλωσης

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Διαχείριση Επικίνδυνων Υλικών	2Θ
2.	Τεχνολογία Αξιοποίησης Απορριμμάτων	3Θ
3.	Τεχνολογίες Ανακύκλωσης Ι	3Θ+3Ε
4.	Περιβαλλοντική Νομοθεσία - Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Διαχείριση Αποβλήτων	3Θ+3Ε
2.	Βιομηχανικά και Αγροτικά Απόβλητα	2Θ+1Ε
3.	Τεχνολογίες Ανακύκλωσης ΙΙ	2Θ+2Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Οικολογία και Αειφόρος Ανάπτυξη	3Θ
2.	Περιβάλλον και Φυσικοί Πόροι	3Θ
3.	Συστήματα Μετρήσεων και Ελέγχου	3Θ+3Ε
4.	Τεχνολογίες Ανακύκλωσης ΙΙ	1Θ+1Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Ελέγχου Ρύπανσης και Εγκαταστάσεων Αντιρρύπανσης

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Τεχνολογία και Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	2Θ
2.	Συστήματα & Εγκαταστάσεις Αντιρρύπανσης	3Θ
3.	Τεχνικές Προσδιορισμού Ρύπανσης	3Θ+3Ε
4.	Περιβαλλοντική Νομοθεσία - Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	2Θ
5.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Κατασκευαστικές Τεχνολογίες	3Θ+3Ε
2.	Περιβαλλοντική Νομοθεσία - Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	2Θ
3.	Τεχνικές Απορρύπανσης	2Θ+3Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Οικολογία και Αειφόρος Ανάπτυξη	3Θ
2.	Περιβάλλον και Φυσικοί Πόροι	3Θ
3.	Συστήματα Λήψης Μετρήσεων και Ελέγχου	2Θ+2Ε
4.	Αντιρρυπαντική Τεχνολογία	3Θ+3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Β. Ομάδα Προσανατολισμού Διοίκησης και Οικονομίας
Τομέας Διοίκησης και Οικονομίας:
Ειδικότητα: Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Λογιστικές Εφαρμογές	2Θ+4Ε
2.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
3.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	2Θ+4Ε
2.	Σύγχρονες Συναλλαγές	1Θ+1Ε
3.	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	2Θ+2Ε
4.	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Πολιτική Οικονομία	4Θ
2.	Δεοντολογία Επαγγέλματος - Ηθική Επιχειρήσεων	4Θ
3.	Φορολογική Πρακτική	2Θ+4Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Υπάλληλος Αποθήκης και Συστημάτων Εφοδιασμού
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική (Logistics)	2Θ+3Ε
2.	Έλεγχος Ποιότητας	2Θ+2Ε
3.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών	2Θ+3Ε
2.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ
3.	Εφαρμογές Εφοδιαστικής (Logistics)	5Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Πολιτική Οικονομία	4Θ
2.	Δεοντολογία Επαγγέλματος - Ηθική Επιχειρήσεων	4Θ
3.	Οργάνωση και Διαχείριση Μεταφορών	4Ε
4.	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	2Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Εισαγωγή στο Marketing	3Θ+3Ε
2.	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	3Θ
3.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Εισαγωγή στη Διαφήμιση	3Θ+2Ε
2.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ
3.	Εφαρμογές Marketing	4Ε
4.	Στρατηγικές Προβολής και Επικοινωνίας	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Πολιτική Οικονομία	4Θ
2.	Δεοντολογία Επαγγέλματος - Ηθική Επιχειρήσεων	4Θ
3.	Στρατηγικές Προβολής και Επικοινωνίας	2Ε
4.	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	2Θ+2Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Υπάλληλος Οικονομίας και Διοίκησης στον Τουρισμό

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Εισαγωγή στον Τουρισμό	3Θ
2.	Οργάνωση και Λειτουργία Τουριστικών Επιχειρήσεων	2Θ+3Ε
3.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού-Τουριστικού)	5Θ
4.	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων	2Θ+4Ε
2.	Γεωγραφία Τουρισμού	5Θ
3.	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Πολιτική Οικονομία	4Θ
2.	Δεοντολογία Επαγγέλματος - Ηθική Επιχειρήσεων	4Θ
3.	Εφαρμογές στον Τουρισμό	6Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Γ. Ομάδα Προσανατολισμού Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής

Τομέας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής:

Ειδικότητα: Τεχνικός Φυτικής Παραγωγή

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Φυτική Παραγωγή	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Γεωργική Μηχανική Ι	2Θ+3Ε
4.	Αμπελουργία	1Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Φυτοπροστασία	2Θ+2Ε
2.	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας	2Θ+2Ε
3.	Ανθοκομία-Λαχανοκομία	2Θ+2Ε
4.	Δενδροκομία	2Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων	3Θ+3Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ζωική Παραγωγή	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Γεωργική Μηχανική ΙΙ	2Θ+3Ε
4.	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	2Θ+2Ε
2.	Βοοτροφία – Αιγοπροβατοτροφία	3Θ+3Ε
3.	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	1Θ+2Ε
4.	Βιολογική Διατροφή Ζώων	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Πτηνοτροφία - Χοιροτροφία	4Θ+2Ε
4	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Υδατοκαλλιέργειες	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Αλιευτικές Κατασκευές	2Θ+3Ε
4.	Επεξεργασία - Μεταποίηση Αλιευμάτων	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Υδατοκαλλιέργειες Ασπόνδυλων και Καλλιέργειες Πλαγκτού	2Θ+2Ε
2.	Αλιευτική Τεχνολογία	2Θ+2Ε
3.	Ιχθυοπαθολογία	2Θ+1Ε
4.	Ενυδρεία - Ιχθυοκαλλιέργειες Θαλάσσιων Ειδών Ι	2Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε

3.	Ιχθυοκαλλιέργειες Θαλάσσιων Ειδών και Γλυκών Νερών ΙΙ	3Θ+3Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμοκήπια και Εξοπλισμοί	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Γεωργική Μηχανική ΙΙΙ	2Θ+3Ε
4.	Αρχιτεκτονική Τοπίου	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Φυτοτεχνία Φυτοπροστασία	2Θ+2Ε
2.	Μηχανήματα και Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων	2Θ+2Ε
3.	Καλλιέργεια Ανθοκομικών Φυτών	3Θ+2Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων Κηποτεχνίας	2Θ+2Ε
4.	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων και Η/Υ	2Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Μηχανολογικός Εξοπλισμός Γεωργικών Βιομηχανιών	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Κατασκευές Αγροβιοτεχνίας	2Θ+3Ε
4.	Παραγωγή Έτοιμων Τροφίμων και Ποτών	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Διασφάλιση Ποιότητας Τροφίμων και Ποτών	2Θ+2Ε
2.	Παραγωγή και Χειρισμός Γεωργικών Προϊόντων	2Θ+2Ε
3.	Επεξεργασία - Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	3Θ+2Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Επεξεργασία - Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	3Θ+2Ε
4.	Συσκευασία Τροφίμων και Ποτών	2Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Ειδικότητα: Τεχνικός Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχές Δασικής Οικολογίας	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Δασικές Κατασκευές	2Θ+3Ε
4.	Δασικοί Χάρτες	1Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Δασικά Οικοσυστήματα	2Θ+2Ε
2.	Παραγωγή Δασικών Φυτών	2Θ+2Ε
3.	Διαχείριση Αστικών και Περιαστικών Αλσυλλίων	2Θ+3Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Διαχείριση Πανίδας - Εκτροφεία Θηραμάτων	2Θ+2Ε
4.	Οργάνωση Δασικής Παραγωγής	2Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Δ. Ομάδα Προσανατολισμού Ναυτιλιακών Επαγγελμάτων

Τομέας Πλοιάρχων:

Ειδικότητα: Πλοίαρχος Εμπορικού Ναυτικού

Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ευστάθεια – Μεταφορά Φορτίων	2Θ+2Ε
2.	Ναυτική Τέχνη – Έκτακτες Ανάγκες	3Θ+2Ε
3.	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας Ι	2Θ+2Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ναυσιπλοΐα Ι – Ναυτική Μετεωρολογία	2Θ+3Ε
2.	Ναυτικές Επικοινωνίες	2Θ+1Ε

3.	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας ΙΙ - Διαχείριση Στοιχείων Γέφυρας	2Θ+3Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ναυσιπλοΐα ΙΙ	3Θ+2Ε
2.	Μεταφορά Φορτίων	3Θ+1Ε
3.	Ναυτικό Δίκαιο - Διαχείριση Πλοίου	3Θ
4.	Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	1Θ+2Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16

Τομέας Μηχανικών:
Ειδικότητα: Μηχανικός Εμπορικού Ναυτικού
Β΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Μηχανές Πλοίου Ι	2Θ+1Ε
2.	Βοηθητικά Μηχανήματα Ι	2Θ+1Ε
3.	Μηχανολογικό Σχέδιο	2Ε
4.	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου Ι	2Θ
5.	Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου Ι	2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Γ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Μηχανές Πλοίου Ι	2Θ+2Ε
2.	Βοηθητικά Μηχανήματα Ι	2Θ+2Ε
3.	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου ΙΙ	2Θ
4.	Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου ΙΙ	2Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15

Δ΄ Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Μηχανές Πλοίου ΙΙ	4Θ+3Ε
2.	Βοηθητικά Μηχανήματα ΙΙ	4Θ+3Ε
3.	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει για τη Β΄ τάξη Ημερησίων και Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. από το σχολικό έτος 2014-2015, για τη Γ΄ τάξη Ημερησίων και Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. από το σχολικό έτος 2015-2016, για τη Δ΄ τάξη Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. από το σχολικό έτος 2016-2017.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 16 Μαΐου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30

02013362605140016

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004